Harpo
sandtex

IDROPITTURE

la gamma per interni

HYDROTEX E I SUOI FRATELLI

Questa linea guida viene presentata in modo tecnico ma accessibile a tutti, per condurvi in una scelta consapevole ed appropriata del prodotto, in relazione alle vostre esigenze.
Il riferimento della guida è **sandtex hydrotex**, nostro prodotto di punta: un'idropittura all-round, in cui tutte le performance tecniche sono mediate e calibrate in modo da offrirvi una soluzione completa, di alta qualità e con un prezzo competitivo.
Partendo da **sandtex hydrotex** si possono poi cercare nei suoi "fratelli" una o più prestazioni specifiche per soddisfare ogni esigenza.

CARATTERIZZAZIONE DELLE PITTURE PER INTERNI

Allo scopo di soddisfare le diverse necessità che risultano dal connubio di estetica e prestazione, **Harpo sandtex** è in grado di fornire una soluzione adeguata per tutti gli ambienti di un Organismo Edilizio.

Sono state prese in considerazione le sette prestazioni tecniche ritenute più importanti nella caratterizzazione di un prodotto d'interni.
Per ognuno dei nostri "bianchi" viene presentato un diagramma radar in cui vengono "pesate" le proprietà sopra indicate. L'intento è quello di far emergere in modo semplice e chiaro, attraverso il diagramma, i punti di forza di ciascun prodotto per guidarvi in una scelta pratica e veloce.

Le caratteristiche scelte sono riferite a:

- Traspirabilità: indica la capacità di una pittura di permettere il passaggio del vapore acqueo.
  Un prodotto traspirante mantiene un ambiente più salubre e limita la formazione di umidità sulle pareti.
- Convenienza: permette di quantificare in ragione del prezzo e delle proprietà tecniche il rapporto qualità/prezzo del prodotto.
- Salubrità: identifica la capacità del prodotto di mantenere l'ambiente protetto dal proliferare di muffe e batteri. La sua identificazione avviene attraverso un mix di diverse caratteristiche quali la lavabilità, la presa di sporco e la traspirabilità.
- Lavabilità: viene misurata in base alla resistenza all'abrasione "ad umido" della finitura, facendo riferimento alle varie fasi di lavaggio che possono interessare la superficie senza che avvenga l'asportazione della pittura.
- Punto di bianco: identifica le diverse tonalità che un bianco può avere, in relazione al parametro della luminosità.
- Gamma colori: rappresenta le svariate tonalità di colore che possono essere realizzate con una specifica tipologia di prodotto.
- Resa: definisce la quantità di superficie che si può mediamente ricoprire con un litro di prodotto. Una buona idropittura consente di ricoprire mediamente 5/6 m^2/l a due mani.

HYDROTEX, LA PERLA DEI BIANCHI

Un granello di sabbia, tutto quello che occorre per generare una perla: da un semplice granello infatti nasce uno dei materiali più ambiti da sempre. Questo, riconosciuto come un corpo estraneo da un mollusco, viene ricoperto dalla sostanza che andrà a formare la perla. Ecco che in ragione di un'esigenza nasce un'opportunità.
Ben trent'anni fa è nato in **Harpo sandtex** un prodotto pregiato in grado di soddisfare contemporaneamente più esigenze.

L'esperienza e la continua ricerca della perfezione hanno portato ad ottenere un prodotto dalle molteplici ed elevate performance.
Una finitura dalle mille risorse che è in grado di fornire ottime prestazioni in relazione ad un prezzo competitivo.
La forza di **sandtex hydrotex** risiede proprio in questa sua completezza ed equilibrio.

SANDTEX HYDROTEX

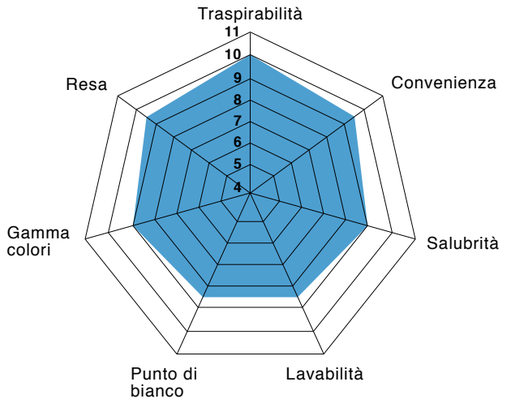
Il prodotto

L'idropittura per interni dall'effetto liscio che consente di avere un'ottima finitura, resistente nel tempo, in grado di mantenere anche un buon grado di igienizzazione degli ambienti.
Le sue caratteristiche tecniche garantiscono i seguenti benefici in termini di fruibilità:

- traspirabilità
- idrorepellenza
- resistenza alle muffe
- durabilità

Non ha prestazioni esclusive riguardo il suo utilizzo ottimale: grazie alla sua grande versatilità, può essere applicato in qualsiasi contesto.
Le sue ottime performance per ognuno dei parametri tecnici considerati lo rendono un prodotto ben bilanciato e di alta qualità con un rapporto qualità/prezzo elevatissimo.
Per questo motivo è un prodotto utilizzato ed apprezzato da molti anni nel settore professionale.

Diagramma radar



SANDTEX AEROTEX

Il prodotto

sandtex aerotex dona alle superfici un effetto liscio ed opaco in grado di garantire un'ottima traspirabilità al vapore acqueo. Questa è la finitura più appropriata da utilizzare in zone soggette ad accumuli di vapore acqueo nell'aria.
La sua elevata traspirabilità aiuta a mantenere gli ambienti salubri.
E' un'idropittura con una buona resa ed un costo contenuto.

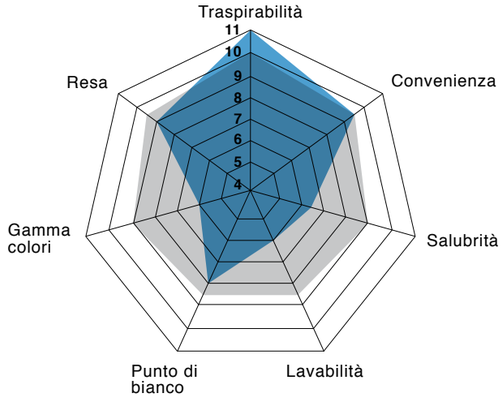
Caratteristiche tecniche

- Traspirabilità: ECCELLENTE
  consente un elevato passaggio del vapore acqueo
- Convenienza: MOLTO BUONA – OTTIMA
  garantisce una buona resa ed una buona copertura
- Salubrità: BUONA
  dotata di una bassissima presa di sporco
- Lavabilità: parametro non applicabile
  idonea per le superfici non richiedenti la resistenza al lavaggio
- Punto di bianco: BUONO
  dotato di una discreta luminosità
- Gamma colori: STANDARD
  consente la realizzazione di tonalità chiare o medie
- Resa: MOLTO BUONA
  in relazione ad un buon potere coprente possiede un'apprezzabile resa

Campi di impiego

sandtex aerotex è un prodotto particolarmente adatto ai grandi cantieri ed a tutte le situazioni in cui si voglia applicare un prodotto buono e duraturo.

Diagramma radar



SANDTEX COLORTEX

Il prodotto

sandtex colortex è l'idropittura che permette di realizzare colori senza limiti.
Ha eccellente lavabilità, idrorepellenza, traspirabilità e punto di bianco. E' resistente all'aggressione di muffe.
La sua elevata copertura lo rende molto apprezzato anche da applicatori professionisti.

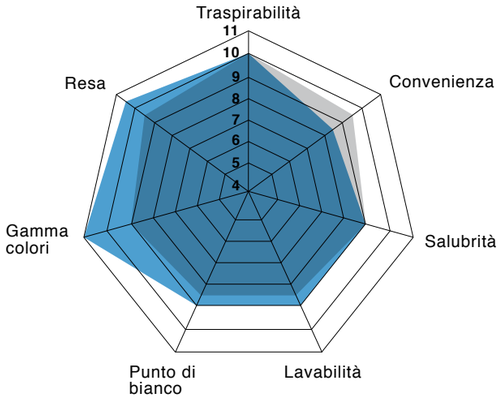
Caratteristiche tecniche

- Traspirabilità: MOLTO BUONA
  permette un buon passaggio del vapore acqueo
- Convenienza: BUONA
  ottimo equilibrio tra prezzo e performance
- Salubrità: MOLTO BUONA
  bassissima presa di sporco, resistente a muffe e microorganismi
- Lavabilità: OTTIMA
  per le superfici che richiedono lavaggi saltuari
- Punto di bianco: OTTIMO
  dotato di un'elevata luminosità
- Gamma colori: ECCELLENTE
  consente la realizzazione anche di tinte molto intense
- Resa: MOLTO BUONA
  in relazione ad un buon potere coprente possiede un'ottima resa

Campi di impiego

sandtex colortex è un prodotto adatto a qualsiasi ambiente, dai più raffinati salotti alle camere dei bambini per le quali si scelgono spesso colori accesi e superfici facilmente lavabili. Per la sua versatilità estetica e cromatica associata ad una buona resistenza al lavaggio, trova applicazione diffusa nelle strutture alberghiere.

Diagramma radar



SANDTEX GLAZER

Il prodotto

sandtex glazer è uno smalto all'acqua dalle prestazioni elevate.
Ha un'ottima resistenza al lavaggio.
La sue caratteristiche lo rendono un prodotto che soddisfa i requisiti HACCP.
Caratterizzato da una vasta gamma colori, si presenta sia in versione opaca (**sandtex glazer fo**) che lucida (**sandtex glazer fl**).
E' resistente ai raggi UV, pertanto può essere utilizzato anche all'esterno su qualsiasi tipo di superficie opportunamente preparata.

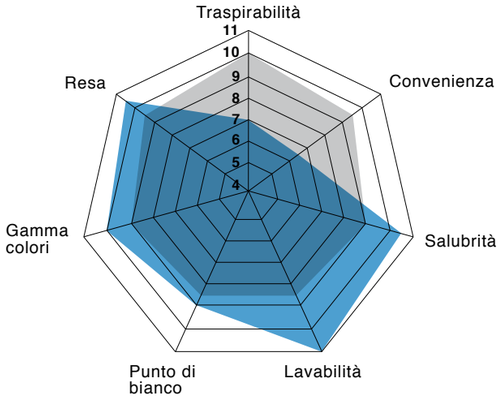
Caratteristiche tecniche

- Traspirabilità: BUONA
  permette un discreto passaggio del vapore acqueo
- Convenienza: BUONA
  ottimo equilibrio tra prezzo e performance
- Salubrità: ECCELLENTE
  soddisfa le norme HACCP
- Lavabilità: ECCELLENTE
  per superfici sottoposte a lavaggi frequenti
- Punto di bianco: OTTIMO
  ottima luminosità
- Gamma colori: OTTIMA
  consente di realizzare una vasta gamma di colori
- Resa: OTTIMA
  in relazione ad un buon potere coprente possiede un'ottima resa

Campi di impiego

sandtex glazer è un'ottima soluzione per le cucine, i bagni e tutte le superfici facilmente soggette allo sporco.
All'esterno può essere utilizzato per verniciare ringhiere, infissi, steccati e murature.
Essendo un prodotto in linea con le norme HACCP, può essere utilizzato in ospedali, scuole, asili, mense, ecc., nei casi in cui siano necessari specifici requisiti sanitari.

Diagramma radar



SANDTEX JO'TEX

Il prodotto

sandtex jo'tex è l'ultimo nato in casa **Harpo sandtex**.
E' un'idropittura in cui il punto di bianco viene associato ad un'elevata capacità di copertura e ad un prezzo contenuto.
Ha un'ottima traspirabilità.

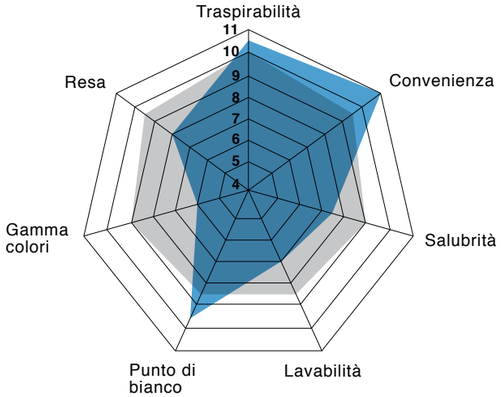
Caratteristiche tecniche

- Traspirabilità: OTTIMA
  consente un elevato passaggio del vapore acqueo
- Convenienza: ECCELLENTE
  ottima resa ad un prezzo contenuto
- Salubrità: BUONA
  dotata di una discreta presa di sporco
- Lavabilità: parametro non applicabile
  idoneo per le superfici non richiedenti la resistenza al lavaggio
- Punto di bianco: MOLTO BUONO
  dotato di un'elevata luminosità
- Gamma colori: non applicabile, prodotto disponibile solo nel colore bianco
- Resa: MOLTO BUONA
  in relazione ad un buon potere coprente possiede un'apprezzabile resa

Campi di impiego

sandtex jo'tex nasce per quei clienti che hanno l'esigenza di imbiancare la propria abitazione o ufficio in modo semplice, ottenendo una luminosità particolarmente elevata dell'ambiente, senza investimenti elevati.

Diagramma radar



SANDTEX UNION

Il prodotto

sandtex union è il nostro top di gamma: un'idropittura di prima classe, tanto da poter essere definito uno smalto murale.
Tutte le sue prestazioni tecniche sono eccellenti.
E' resistente ai raggi UV, pertanto può essere essere applicato sia all'interno che all'esterno.
La sua gamma colori è vasta, permettendo anche colorazioni molto intense.
Possiede un aspetto liscio e satinato.
Soddisfa i requisiti delle norme HACCP.
Ha una resa superiore alla gran parte dei bianchi presenti sul mercato.

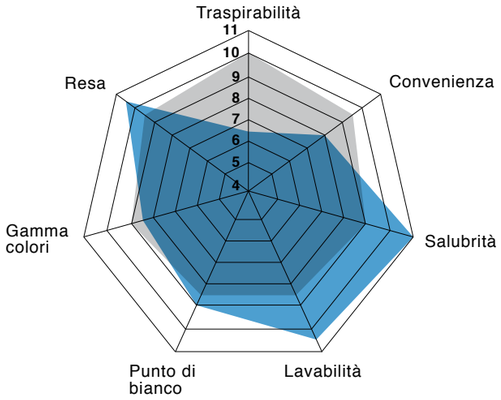
Caratteristiche tecniche

- Traspirabilità: BUONA
  permette un discreto passaggio del vapore acqueo
- Convenienza: OTTIMA
  elevatissima resa che abbatte in modo significativo il costo al metro quadro
- Salubrità: ECCELLENTE
  soddisfa le norme HACCP
- Lavabilità: ECCELLENTE
  alta resistenza al lavaggio, idonea anche per applicazioni in esterno
- Punto di bianco: OTTIMO
  la qualità dei componenti lo rendono luminoso ed elegante
- Gamma colori: BUONA
  vasta e completa
- Resa: ECCELLENTE
  in relazione ad un buon potere coprente possiede un'ottima resa

Campi di impiego

sandtex union è un prodotto raffinato, adatto a clienti esigenti che richiedono il massimo sia delle prestazioni che della resa estetica.
E' un prodotto di elevatissima durabilità.
La conformità ai requisiti HACCP lo rende idoneo per ambienti dove sono richiesti elevati standard sanitari, come ospedali, mense, ristoranti, bar, locali pubblici e negozi.

Diagramma radar



SANDTEX UNION

SANDTEX UNION MAT

Il prodotto

sandtex union mat è una variante di **sandtex union** dall'aspetto elegantemente opaco, dalla gamma colori molto ampia e contraddistinto da un elevato livello di traspirabilità.
Tutte le sue prestazioni tecniche sono eccellenti.
Può essere applicato anche all'esterno.
Ha una resa superiore alla gran parte dei bianchi presenti sul mercato.

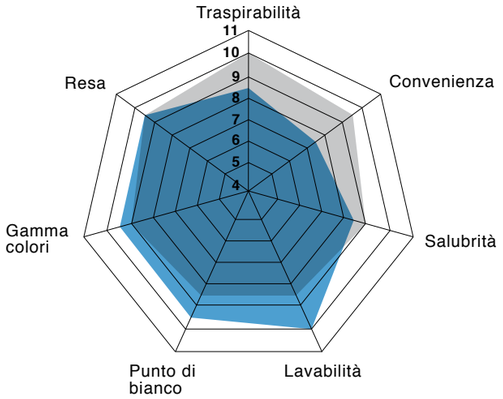
Caratteristiche tecniche

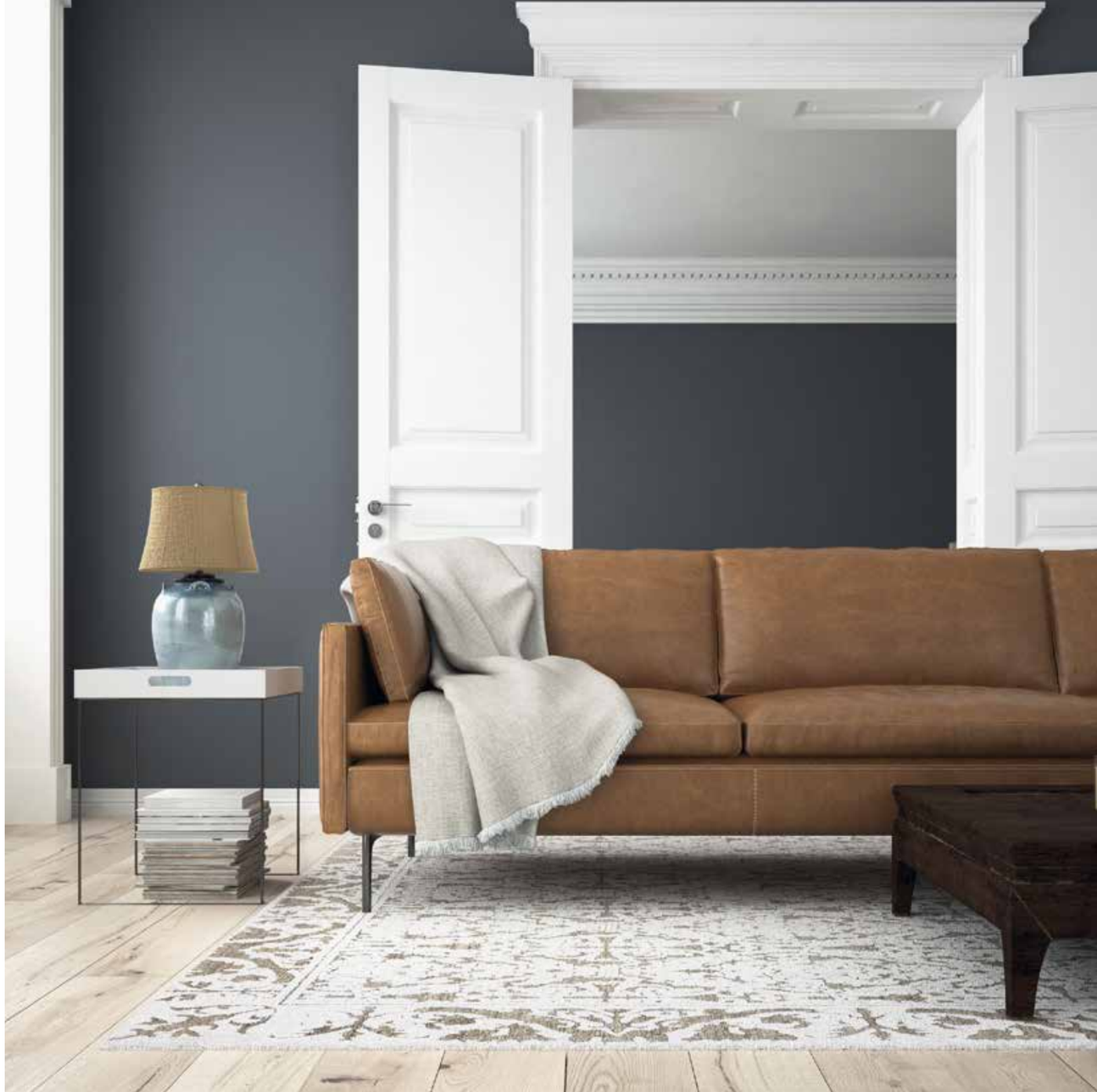
- Traspirabilità: BUONA
  consente un buon passaggio del vapore acqueo
- Convenienza: OTTIMA
  elevatissima resa che abbatte in modo significativo il costo al metro quadro
- Salubrità: MOLTO BUONA
- Lavabilità: ECCELLENTE
  alta resistenza al lavaggio, idoneo anche per applicazioni in esterno
- Punto di bianco: OTTIMO
  la qualità dei componenti lo rendono luminoso ed elegante
- Gamma colori: OTTIMA
  vasta e completa
- Resa: ECCELLENTE
  in relazione ad un buon potere coprente possiede un'ottima resa

Campi di impiego

sandtex union mat è un prodotto raffinato, adatto a clienti esigenti che richiedono il massimo sia per prestazioni che per resa estetica.
E' un prodotto di elevatissima durabilità, ideale per ampie metrature di spazi pubblici o privati dove è richiesto un lungo mantenimento della performance decorativa.

Diagramma radar





SANDTEX WHITY

Il prodotto

sandtex whity è un'idropittura lavabile con punto di bianco molto accentuato.
La gamma colori è orientata sui colori chiari.
Ha una resa buona.

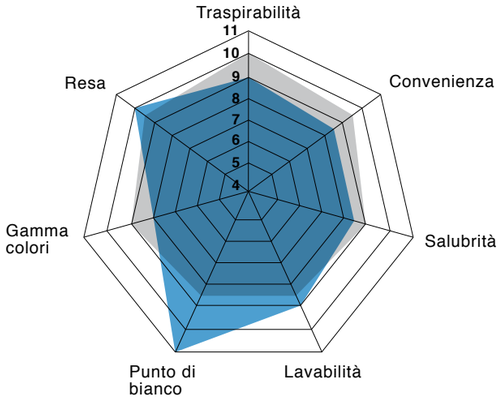
Caratteristiche tecniche

- Traspirabilità: BUONA
  consente un buon passaggio del vapore acqueo
- Convenienza: BUONA
  ha una buona copertura
- Salubrità: BUONA
- Lavabilità: ECCELLENTE
  è costituito da resine pregiate in modo da incrementare al massimo le caratteristiche di lavabilità
- Punto di bianco: ECCELLENTE
  la qualità dei componenti lo rendono luminoso ed elegante
- Gamma colori: BUONA
  vasta e completa
- Resa: BUONA
  in relazione ad un buon potere coprente possiede una buona resa

Campi di impiego

sandtex whity è un prodotto adatto a clienti esigenti che richiedono il massimo sia delle prestazioni che della resa estetica.
E' caratterizzato da un'elevatissima durabilità.
Considerata la sua lavabilità è particolarmente adatto ad ambienti soggetti allo sporcamento, sia privati che pubblici, quali alberghi, uffici, scuole, locali pubblici e negozi.

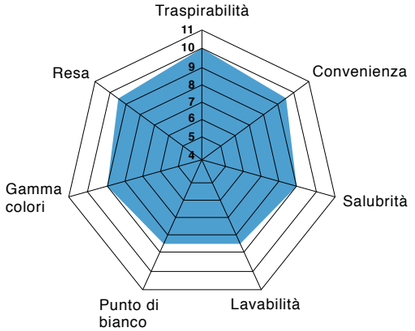
Diagramma radar



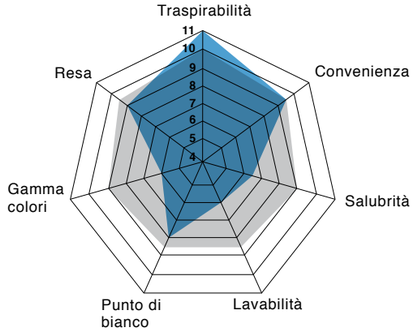
LE NOSTRE IDROPITTURE A CONFRONTO

Il diagramma radar è un grafico molto eloquente, che serve a visualizzare e confrontare dei dati (ad esempio le performance) rilevati per diverse categorie.
Nel nostro caso, il diagramma si presenta come un ettagono in quanto sono 7 le caratteristiche confrontate. I vertici del poligono disegnato rappresentano i 7 parametri considerati: traspirabilità, convenienza, salubrità, lavabilità, punto di bianco, gamma colori e resa.
Ciascun raggio, che collega il centro del poligono con ogni vertice, è da considerare come un asse su cui viene riportato il valore corrispondente a quella variabile.
Abbiamo scelto di utilizzare **sandtex hydrotex** come riferimento (in grigio), sul quale mettere a confronto tutti i diagrammi delle nostre idropitture.

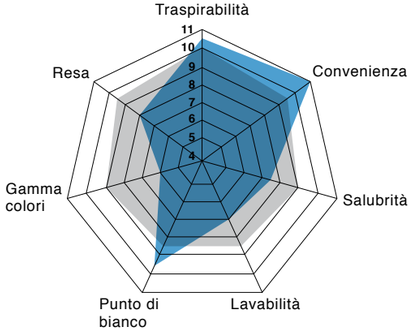
HYDROTEX



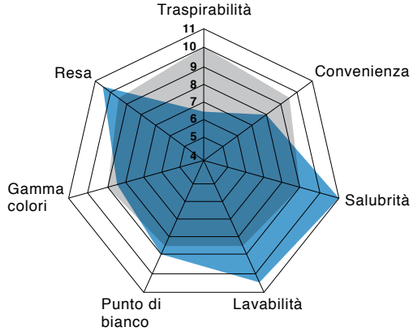
AEROTEX



JO'TEX



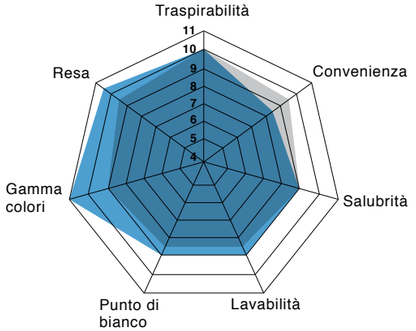
UNION



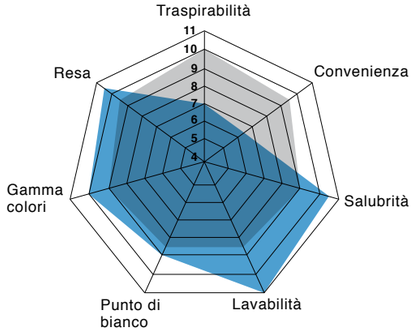
Come si evince dai diagrammi, **sandtex hydrotex** è il prodotto all-round che risponde in maniera più equa e soddisfacente ai nostri 7 parametri.
I valori numerici di riferimento vanno dal 4 all'11, dove 4 indica il valore minimo accettabile per una determinata variabile, mentre 11 indica il massimo raggiungimento della stessa.

Grazie al metodo del diagramma radar, appare immediatamente visibile il confronto tra i nostri prodotti, dove ognuno, con le proprie peculiarità distintive, si dimostra adatto ai più svariati campi di impiego.

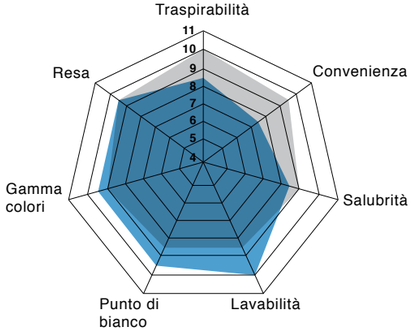
COLORTEX



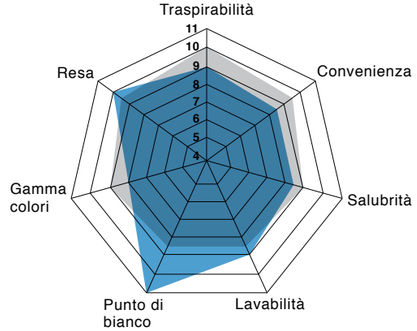
GLAZER



UNION MAT



WHITY



Assistenza e consulenza

sandtex è presente su tutto il territorio nazionale con una rete di agenti di vendita preparati e qualificati pronti a consigliarvi la migliore soluzione per il vostro progetto.

Inoltre il servizio di assistenza tecnica **sandtex** è a disposizione per consulenze, perizie ed analisi stratigrafiche laddove sia richiesto un approccio scientifico ed indagini strumentali approfondite.

Le tonalità qui riprodotte, pur avvicinandosi per quanto possibile a quelle di fornitura, debbono considerarsi indicative in quanto raffigurate attraverso la stampa tipografica e comunque soggette alla tecnica applicativa

Vietata la riproduzione parziale o totale senza l'autorizzazione della Harpo spa.

Design APG Trieste - gennaio 2017

Harpo
TRIESTE 1897

Harpo spa
tel. +39 040 3186611
info@harpogroup.it
harpogroup.it

sede legale
via torino, 34
34123 trieste
italia

sede operativa
via caduti sul lavoro, 7
z.i. noghere 34015 muggia
trieste italia