Scheda tecnica

HYDRO-PU HEIZKÖRPERLACK



Vernice speciale PU a base d'acqua, quasi inodore, satinata per vecchi e nuovi rivestimenti di radiatori o tubature dell'acqua calda negli ambienti interni. Asciugatura rapida con eccellente copertura dei spigoli, ottima capacità coprente e massima resa. HYDRO-PU HEIZKÖRPERLACK è facile da lavorare, ha una lunga durata dopo l'apertura ed è quasi inodore durante l'applicazione. Altamente resistente, antiurto e antigraffio, resistente al calore fino a +120°C, non ingiallisce.

Codice articolo: 357304

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	1,23 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat A/d): 130g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 130 g/l.
Contenuto di corpo solido	Ca. 50 %
Base legante	Emulsione ibrida acrilica, poliuretanica e alchidica
Grado di brillantezza	Satinata
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per l'edilizia	Emulsione acquosa acrilica, poliuretanica e alchidica, pigmenti, acqua, glicoli, addensante a base di poliuretano, inibitori della corrosione. Contiene i seguenti conservanti: benzisothiazolinone e metilisotiazolinone. Informazioni per le persone allergiche al numero di telefono 0800-5560000.
Lavorazione	Pennello, rullo, a spruzzo.
Lavorazione airless	Ugello: 0,008 - 0,011 inch Pressione di spruzzo: 160-180 bar Diluizione: max. 5% acqua Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza restanti.
Temperatura di lavorazione	Lavorare a temperature (di aria e superficie) non inferiori a + 7°C. Non lavorare con elevata umidità dell'aria.
Tempi di asciugatura (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)	Asciutta dopo ca. 1 ora Carteggiabile e riverniciabile dopo circa 6-8 ore Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. L'elevato spessore degli strati bagnati, le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria prolungano i tempi di asciugatura.
Consumo (per mano)	Ca. 80-120 ml/m² Valore indicativo da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per un calcolo esatto vanno valutate le quantità di consumo eseguendo una mano di prova.
Diluizione	Con acqua, all'occorrenza
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Confezione	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
Colori	Standard: bianco Sfumabile con RELIUS Living Colours Tutti i colori sono mescolabili tra loro.
Conservazione	• Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare)
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice del prodotto	BSW20

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de

Pretrattamento:
Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone e polvere (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1). Eliminare gli strati di vernice vecchi non compatti (con strumento meccanico o con mezzi decapanti idonei). Rimuovere a fondo ogni residuo di decapaggio. Verificare l'idoneità dei vecchi strati all'applicazione di mani di vernice. Abradere i vecchi strati di vernice compatti, spolverare oppure lavare con candeggina e risciacquare. Fare inoltre riferimento anche ai Fogli di istruzioni tecniche del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz, 60327 Francoforte), soprattutto i fogli n. 5 e 6. Fare riferimento anche ai Fogli di istruzioni tecniche del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz) n. 22 e 24). In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica. Tra i singoli rivestimenti va eseguito una lieve carteggiatura opacizzate intermedia.

Sottofondi:
Termosifoni, radiatori, convettori nuovi, con mano di fondo di base della produzione oppure con vecchi strati di vernice, termosifoni senza mano di fondo, tubature dell'acqua calda in ghisa, acciaio o rame

Mano di fondo:
1x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND

Ultima mano:
1-2x RELIUS HYDRO-PU HEIZKÖRPERLACK

Avvertenze:
Utilizzare esclusivamente in maniera conforme alla destinazione. Provvedere a un'adeguata ventilazione durante e dopo la lavorazione in ambienti interni. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non inalare le nebbie che si sviluppano dallo spruzzo. In caso di contatto con occhi e pelle lavare immediatamente con acqua. Non disperdere nella canalizzazione, nelle acque o nel suolo. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. Consegnare i rifiuti liquidi ai punti di raccolta per vernici vecchie. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare la lavorazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'acquirente dall'obbligo di eseguire personalmente verifiche e prove in vista dell'impiego dei prodotti. Le nostre indicazioni non forniscono alcuna garanzia di specifiche proprietà o idoneità di un prodotto per una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti nel presente documento hanno uno scopo puramente informativo; possono essere modificati senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti (specifiche dei prodotti) concordate per contratto. Il destinatario dei nostri prodotti ha l'obbligo di rispettare eventuali diritti di proprietà, disposizioni e normative vigenti. La stampa del presente documento sostituisce tutti i precedenti fogli tecnici.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de